

Reunión de usuarios MSC Software

AGENDA

27 de Noviembre 2018 - Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio BIC Bizkaia

► Presentaciones Técnicas

9:00h

Bienvenida

9:15h

MSC Company update

PONENTE: Omar Ait-Salem - IMEA Channel Manager

MSC Software

09:35h

Presentación técnica sobre Actran para acústica y co-simulación**Acoustic simulation in MSC ecosystem: Flexibility and Performance**

PONENTE: Arnaud de Potter - Business Development Manager

FFT - MSC Software Company

09:55h

Presentaciones técnicas sobre simulaciones CFD con Cradle SC/Tetra**Capacidades en análisis térmicos y fluido-dinámicos de las soluciones de MSC Cradle**

PONENTE: Keith Perrin – MSC Computational Fluid Dynamics

MSC Cradle**Integración de modelos CFD en estudios acústicos y diseño de soluciones**

PONENTE: Oier Bañuelos – Ingeniero

AAC Centro de Acústica Aplicada

10:45h

Presentaciones técnicas sobre simulaciones de proceso con SIMUFACT**Simulación de procesos de cold forging con SIMUFACT**

PONENTE: Unai Ziarsolo – Subdirector

Miguel Altuna Lanbide Heziketa**Estudio FEM del proceso de conformado de azada 4-B**

PONENTE: Markel Belastegi – Ingeniero de proceso

Bellota Agrisolutions, S.L.U.

11:35h

Pausa para el café

12:00h

Presentaciones técnicas sobre análisis dinámicos y de mecanismos

Hacia la bicicleta autónoma.

Solución a la estabilidad mediante co-simulación con MSC Adams

PONENTE: Mario Ramos García– Investigador colaborador

Universidad de Oviedo - Departamento de construcción e ingeniería de fabricación

12:25h

Presentaciones técnicas sobre análisis mecánicos y cálculos estructurales

Simulación de mecanismos espaciales con herramientas MSC

PONENTE: Iñigo Sard – Responsable de análisis

AVS Added Value Solutions

¿Podía el reptil volador prejanopterus curvirrostris tener una alimentación durófaga?

Análisis por elementos finitos de la mordida de este animal extinto. - (MARC-Mentat)

PONENTE: Rubén Lostado – Profesor en Departamento de Ingeniería Mecánica

University of La Rioja

13:45h

Ruegos y preguntas

14:00h

Lunch

▶▶ Sesiones Formativas (15:15h – 17:15h)

- ▶▶ Simulación en procesos de Fabricación Aditiva metálica con Simufact Additive Manufacturing
- ▶▶ Análisis estructural con APEX
- ▶▶ Análisis Dinámicos y de mecanismos con ADAMS
- ▶▶ Análisis Fluido-dinámicos con Soluciones de Cradle
- ▶▶ Procesos de conformado metálico con Simufact Forming

**La agenda podrá estar sujeta a cambios de última hora.*

